



FILTRES À TAMBOUR
ROTOCLEAN
UNE FILTRATION SIMPLE ET ROBUSTE



**60 ANS
D'EXPÉRIENCE**

+33 (0)3 81 84 01 32



www.faivre-environnement.fr



FILTRE À TAMBOUR / ROTOCLEAN

UNE LARGE GAMME :



FT40

FT80

FT120

FT200

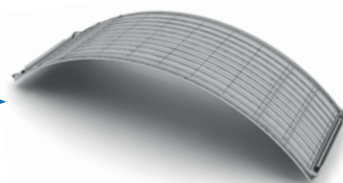
3m³/h

Débit

3240m³/h

UN SEUIL DE FILTRATION ADAPTÉ SELON VOS BESOINS :

15 µm



500 µm

UN DESIGN POUR CHAQUE SITUATION :



Filtre cuve



Filtre bâti



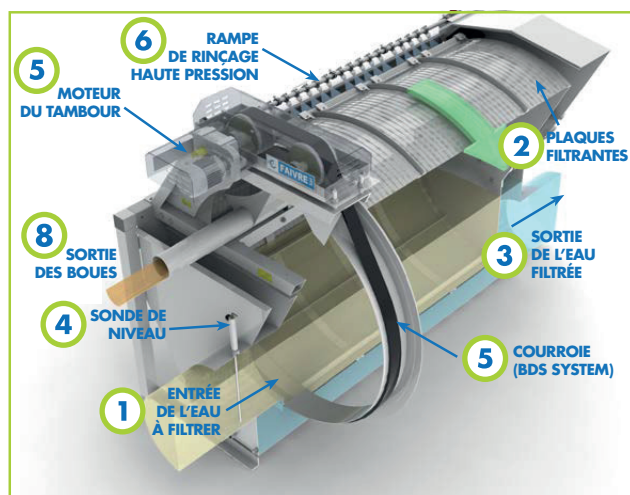
Filtre avec tuyau entrée

DES MATÉRIAUX POUR CHAQUE TYPE D'EFFLUENT :

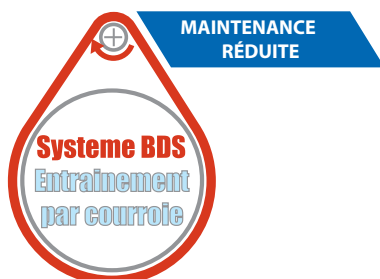


FILTRE À TAMBOUR / ROTOCLEAN

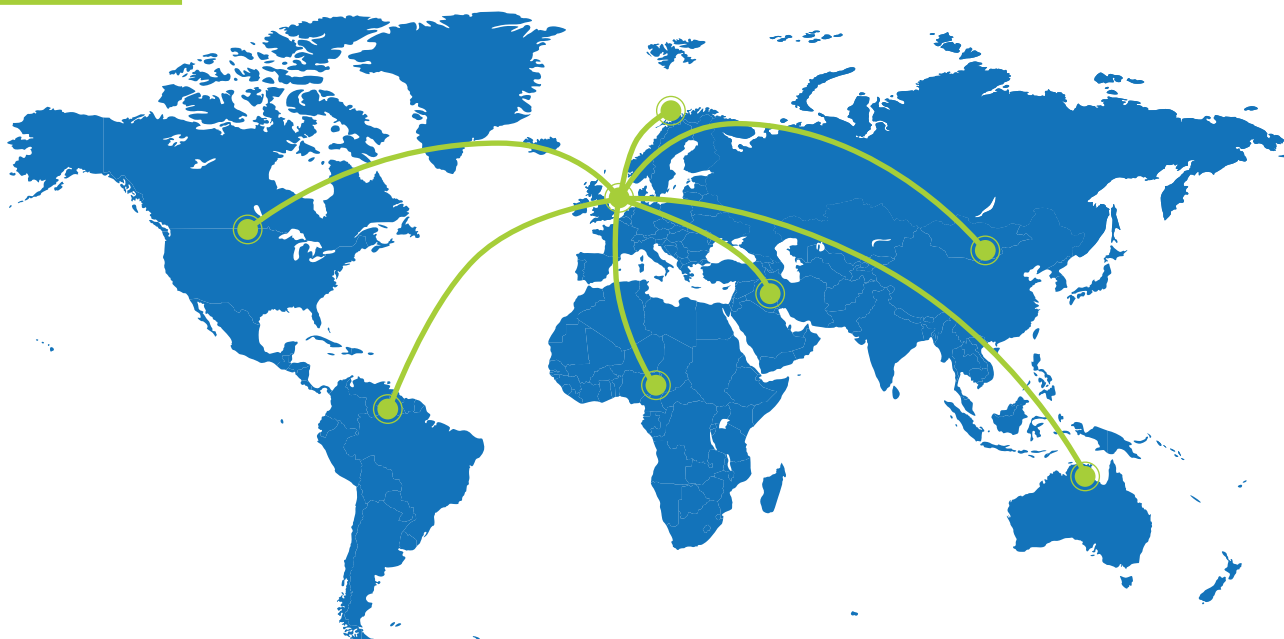
UN PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT SIMPLE :



- 1 L'effluent arrive dans le tambour
- 2 Matières en suspension retenues par les plaques filtrantes
- 3 L'effluent filtré ressort du tambour
- 4 Au fur à mesure de la filtration les plaques filtrantes se colmatent, le niveau d'eau à l'intérieur du filtre augmente. Un niveau haut est détecté par la sonde
- 5 À la détection du niveau haut, le moteur du tambour actionne la courroie, le tambour se met en rotation
- 6 Le tambour en rotation est rincé par la rampe de rinçage haute pression
- 7 L'eau de rinçage est évacuée par la sortie de boue
- 8 Le niveau interne du filtre diminue, le rinçage s'arrête. A noter que la filtration de l'effluent n'a pas été arrêtée par l'opération de rinçage



UNE EXPÉRIENCE INTERNATIONALE :



Exportation dans plus de 25 pays et présent sur les 5 continents.
Plus de 2000 filtres vendus.



LE ROTOCLEAN : 210 MODÈLES POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS



FAIVRE Group
7, rue de l'industrie
25110 BAUME-LES-DAMES
France



Tél. : +33 (0) 3 81 84 01 32



info@faivre-indus.com



www.faivre-environnement.fr

REVENDEUR :